REALIZZAZIONE O RIPARAZIONE DELLE FONTANE PER AFFRONTARE LE ONDATE DI CALORE IN CITTÀ

OBIETTIVO

Diventare resilienti al riscaldamento globale.

DESCRIZIONE

Per aumentare il grado di resilienza di un'area urbana agli effetti del riscaldamento globale è possibile realizzare e/o riparare delle fontane per bere e rinfrescarsi: riparare le fontanelle storiche ed installarne di nuove aumenta la possibilità che le persone possano trarre giovamento da queste.

RISULTATI ATTESI

Opzioni ambientali e tecnologiche sviluppate.

INDICATORI DEI RISULTATI

Diminuzione della temperatura dell'aria circostante (°C) ed effetto di raffrescamento per alcuni metri di distanza.

ATTORI COINVOLTI

Autorità pubbliche locali, urbanisti, architetti, cittadinanza.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Antwerp – Belgio
- Košice e Trnava – Repubblica Slovacca

CRITICITÀ

Questa misura potrebbe, a sua volta, portare ad un aumento del consumo di acqua e risultare insostenibile nei periodi di siccità e ondate di calore.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Gestione della risorsa idrica
- Insediamento urbano
- Salute pubblica

IMPATTI CLIMATICI

- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Comune

FONTE

https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/water-uses-to-cope-with-heat-waves-in-cities